Avertissements® agricoles Lorraine

Grandes cultures

Bulletin n° 8 du 25 avril 1990

COLZA :

- **Sclérotiniose** : Traitement impératif.
- **Cylindrosporiose** : Des symptômes parfois très accentués.
- **Charançon des siliques** : Faible activité.

POIS :

- **Sitone** : A surveiller jusqu'au stade 10 cm

BLE :

- **Septoriose** : Attendre le stade 2 noeuds

ORGE : Urgence pour le premier traitement

MAIS : Prudence avec l'atrazine.

COLZA :

- **Sclérotinia** : Les risques de contaminations sont actuellement très importants, les pétales restant collés sur les feuilles avec la pluie. Un traitement doit être impérativement réalisé avant la chute des premiers pétales.

Si les conditions climatiques ne vous permettent pas d'agir préventivement, préférer un produit à action légèrement curative (Sumisclex - Ronilan).

Les agriculteurs les plus pressés sont les plus pénalisés. En effet, les traitements Sclérotinia réalisés avant la floraison, il y a 15 jours - 3 semaines doivent être renouvelés.

- **Cylindrosporiose** : Les symptômes sont bien visibles dans certaines parcelles, le traitement visant le Sclérotinia sera efficace sur la Cylindrosporiose.

- **Charançon des siliques . Cécidomyies** : L'activité des charançons est très faible. Il est inutile d'ajouter un insecticide au fongicide.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel :

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51



POIS

- **Sitones :** Les encoches doivent être visibles sur la totalité des premières feuilles du pois pour valoriser un traitement. Surveiller ces dégâts jusqu'au stade 10 cm de la culture et intervenir si le seuil est atteint.

CEREALES :

Situation :

Les blés sont généralement entre le stade 1 et 2 noeuds, la dernière feuille des orges apparaît.

Les températures froides de ces 2 dernières semaines ont ralenti considérablement le développement de la végétation et des maladies, surtout Septoriose sur blé et Rhynchosporiose sur Orge. Certains jaunissements ou décolorations sont remarqués à l'extrémité des feuilles (F2, F3), il s'agit généralement des conséquences du mauvais temps et non pas de la Septoriose. Seul l'Oïdium reste très présent sur blé dans les parcelles abritées ou à végétation très épaisse et sur variétés sensibles (Futur, Apollo, Pernel...).

Préconisation :

Sur blés : Attendre le stade 2 noeuds pour intervenir.
Dans les parcelles à potentiel supérieur à 60 Qx faire un premier traitement avec :

- un BMC + manèbe (Peltar, Bavistine M...) si ce potentiel est inférieur à 70 Qx et si la Septoriose n'est que sur la 4ème feuille (cas le plus généralement rencontré actuellement).

- Une tiazole s'il est supérieur à 70 Qx que l'on complètera avec une morpholine si l'oïdium est largement présent notamment sur F3 ou F2.

Dans les blés plus moyens,(inférieur à 60 Qx) attendre que la septoriose atteigne la F3 ; ceci n'est pas le cas actuellement.

Sur Orge : Appliquer de toute urgence un 1er traitement si celui ci n'a pas encore été fait .

Dans les parcelles traitées depuis 15 jours à 3 semaines envisager un 2ème traitement à la sortie des barbes qui devrait se produire dans le courant de la semaine prochaine.

RACCOURCISSEURS :

Nous arrivons au stade propice à l'application d'un Etheverse sur orge. Ne pas oublier qu'il faut des températures supérieures à 12°.

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

ROZEROTTE (88)
stade 1 noeud
APOLLO

ANCERVILLE (55)
stade 8
APOLLO

MOYENVIC (54)
stade 1 noeud
PERNEL

COUVERTPUIS (55)
stade 1-2 noeuds
THESEE

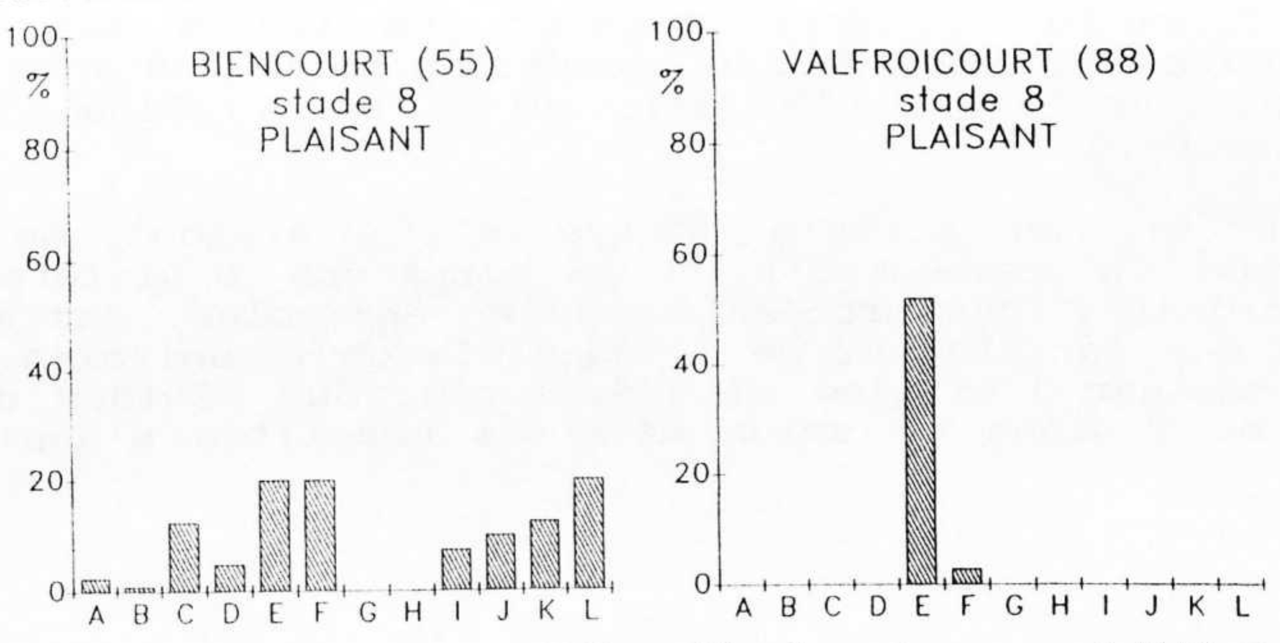
COURCELLES (57)
stade 1-2 noeuds
APOLLO

MENIL SUR SAULX (55)
stade 1-2 noeuds
APOLLO

Légende:

A: % pieds avec Piétin Verse
B: % pieds avec Rhizoctone
C: % pieds avec Fusariose
D: % F2 atteintes par la Septoriose
E: % surface F2 avec Septoriose
F: % F3 atteintes par la Septoriose
G: % surface F3 avec Septoriose
H: % F4 atteintes par la Septoriose
I: % surface F4 avec Septoriose
J: % F2 atteintes par l'Oidium
K: % surface F2 avec Oidium
L: % F3 atteintes par l'Oidium
M: % surface F3 avec Oidium
N: % F4 atteintes par l'Oidium
O: % surface F4 avec Oidium

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES ORGE



Légende:

A: % F2 avec Rhynchosporiose
B: % surface F2 avec Rhynchosporiose
C: % F3 avec Rhynchosporiose
D: % surface F3 avec Rhynchosporiose
E: % F4 avec Rhynchosporiose
F: % surface F4 avec rhynchosporiose
G: % F2 avec Oidium
H: % surface F2 avec Oidium
I: % F3 avec Oidium
J: % surface F3 avec Oidium
K: % F4 avec Oidium
L: % surface F4 avec Oidium

P209

MAIS :

(NOTE COMMUNE ACTA - AGPM - INRA - SPV) **EAU ET ATRAZINE .**

L'atrazine est un désherbant utilisé en France essentiellement sur les cultures de maïs et pour l'entretien des zones non cultivées (voies ferrées, bordures de routes, berges, etc...).

A la suite de ces utilisations, il a été quelquefois observé des résidus d'atrazine dans les eaux supérieurs aux normes communautaires.

Il est donc souhaitable dès cette campagne de promouvoir des conditions d'emploi de l'atrazine visant à en modérer les apports.

1 - En culture de maïs :

. Eviter les applications de prélevée.

. Préférer les traitements de postlevée en association avec d'autres matières actives, ce qui permet de réduire les quantités d'atrazine à l'hectare.

. Dans la mesure où l'atrazine est utilisée seule ne jamais dépasser la dose de 1500 g/ha de matière active.

2 - En zones non cultivées :

. Réserver l'atrazine aux seuls traitements d'entretien.

. Privilégier les associations avec d'autres matières actives.

. Ne jamais dépasser la dose de 1500 g/ha de matière active.

. Préférer d'autres désherbants totaux à dégradation rapide.

Bien entendu, ces préconisations doivent s'appliquer sans préjudices des dispositions relatives aux périmètres de protection (immédiats, rapprochés ou éloignés) entourant les zones de captages des eaux.

En outre, il faut rappeler que toutes les précautions doivent être prises au cours du rinçage des pulvérisateurs et lors de la destruction des emballages vides pour éviter un entrainement vers les fossés ou ruisseaux.

Enfin, un certain nombre d'études sont en cours de réalisation sous la responsabilité de plusieurs Ministères avec le concours des organisations professionnelles agricoles, des sociétés de distribution d'eau potable, et de l'industrie phytosanitaire. Elles ont pour but de préciser l'origine et l'évolution des résidus dans l'eau, dans différentes régions et selon diverses modalités d'application de l'atrazine.

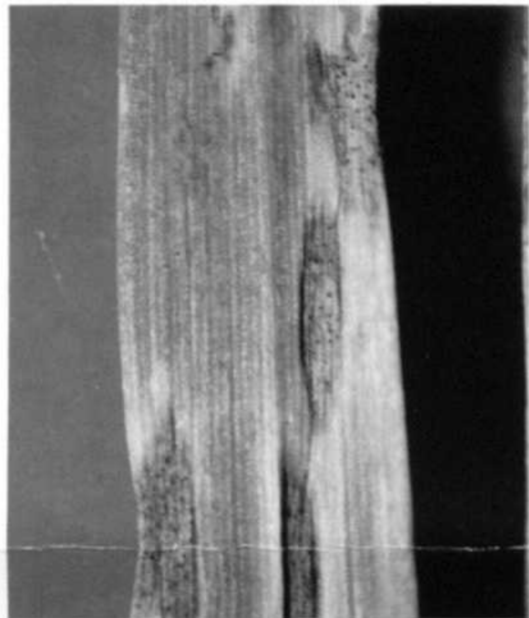


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

Septorioses

Septoria tritici



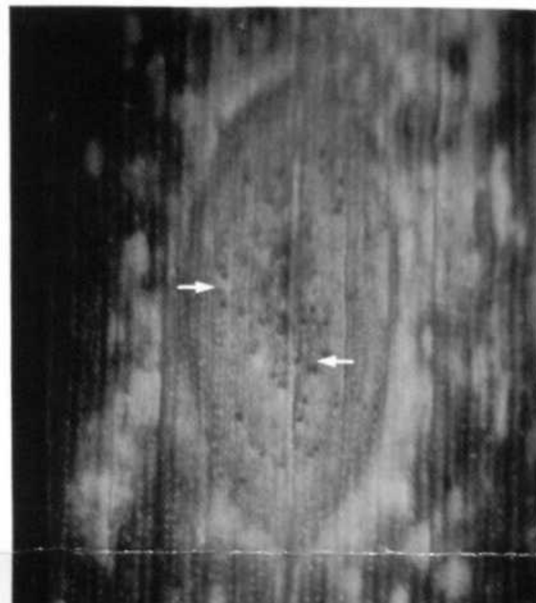
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



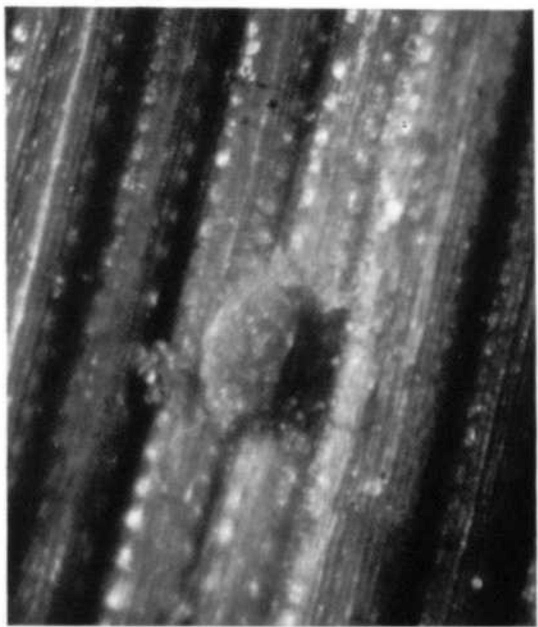
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

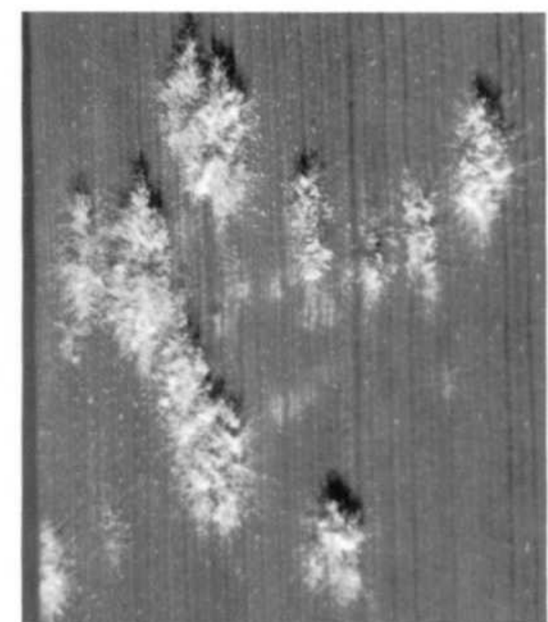
Rouille brune



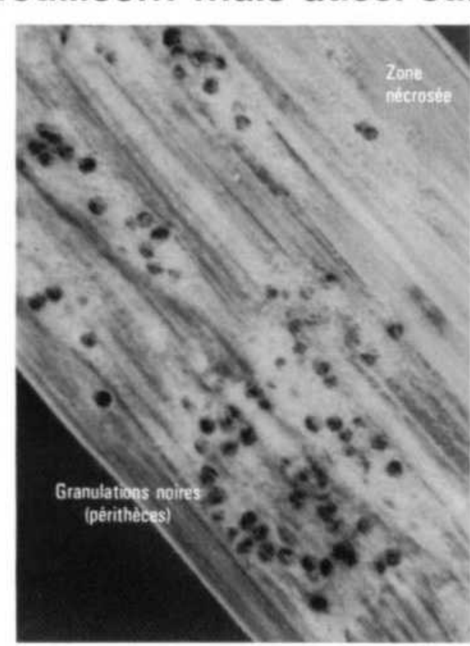
Pustule vue à la loupe

Oïdium

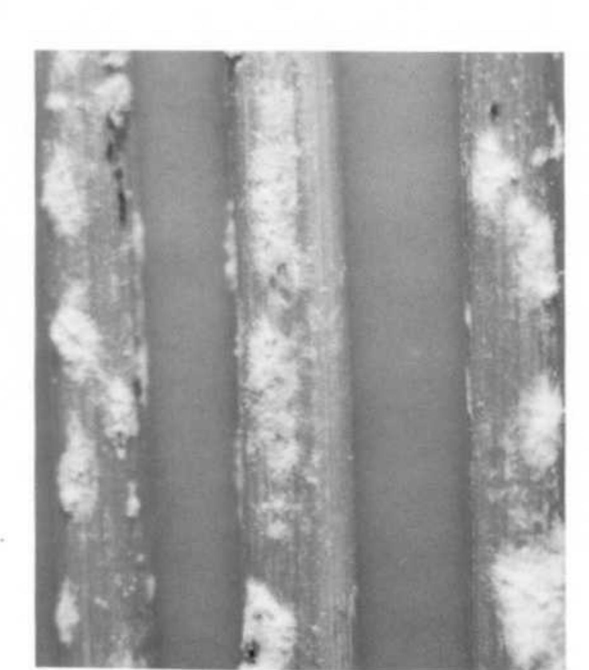
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P 210

Imoges centre impression